IA Générative appliquée à la Business Intelligence — Cas d'usage et implémentation

Lien : https://innov-systems.com/formation/ia-generative-appliquee-a-la-business-intelligence-cas-dusage-et-implementation

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BDI176

CATÉGORIE
Intelligence Artificielle Générative (IAG)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les fondamentaux de l’IA générative appliquée à la BI
- Identifier les cas d’usage à forte valeur ajoutée
- Mettre en œuvre des assistants analytiques basés sur les LLM
- Intégrer l’IA générative aux outils de Business Intelligence
- Automatiser la production de rapports et d’analyses
- Exploiter le langage naturel pour interroger les données
- Détecter automatiquement des insights et anomalies
- Développer des solutions de Data Storytelling intelligent
- Assurer la gouvernance et la fiabilité des résultats générés
- Concevoir une architecture BI augmentée par l’IA
- Industrialiser les usages de l’IA générative en entreprise
- Étudier des cas concrets de transformation analytique

POUR QUI ?

- Responsables Business Intelligence
- Data Analysts
- BI Developers
- Data Engineers
- Data Scientists
- Architectes Data
- Consultants BI et Analytics
- Responsables de la transformation digitale
- Contrôleurs de gestion
- Managers métiers
- Chefs de projet Data et IA
- Toute personne souhaitant exploiter l’IA générative pour améliorer l’analyse et la valorisation des données

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l'IA générative et à la Business Intelligence

- Évolution de la BI vers l'Analytics augmentée
- Principes fondamentaux de l'IA générative
- Opportunités et enjeux pour les organisations

2 / Technologies et architectures de l'IA générative

- LLM (Large Language Models) et modèles multimodaux
- RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Intégration avec les plateformes BI modernes

3 / Transformation de l'expérience utilisateur en BI

- Requêtes en langage naturel (NLQ)
- Génération automatique de rapports
- Assistants conversationnels pour l'analyse de données

4 / Analyse augmentée par l'IA

- Détection automatique d'insights
- Explication des tendances et anomalies
- Génération de recommandations décisionnelles

5 / IA générative et visualisation des données

- Création automatisée de tableaux de bord
- Narration intelligente des données (Data Storytelling)
- Suggestions de visualisations pertinentes

Innov Systems

6 / Intégration avec les outils BI du marché

- Microsoft Power BI et Copilot
- Tableau, Qlik Sense et solutions IA
- Connecteurs vers les plateformes analytiques

7 / Gouvernance, qualité et sécurité des données

- Fiabilité des réponses générées
- Gestion des hallucinations et biais
- Protection des données sensibles et conformité

8 / Cas d’usage métiers de l’IA générative en BI

- Finance et contrôle de gestion
- Marketing et analyse client
- Ressources humaines et opérations

9 / Déploiement et industrialisation

- Architecture d’une solution BI augmentée par l’IA
- Monitoring et amélioration continue
- Gestion des coûts et performance des modèles

10 / Ateliers pratiques et projets réels

- Construction d’un assistant BI conversationnel
- Génération automatisée de rapports analytiques
- Études de cas et retours d’expérience

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 10 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés